

Herzogliche Technische Hochschule  
Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

---

# Ergänzungsprogramm

für das Studienjahr 1916—1917

enthaltend die Änderungen gegen das Programm 1915 16



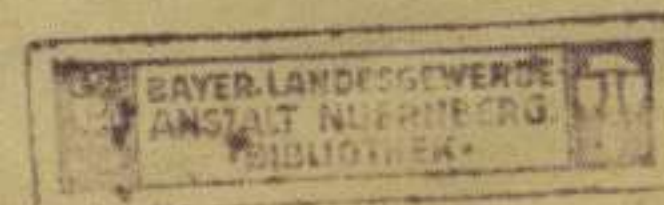
Beginn der Vorlesungen am 24. Oktober  
Persönliche Anmeldungen vom 17. Oktober ab



Druck von Friedr. Vieweg & Sohn in Braunschweig.

3562.

1916







# EHRENTAFEL

der

ins Feld gezogenen Angehörigen der  
Herzoglichen Technischen Hochschule  
CAROLO-WILHELMINA





Im vergangenen Studienjahre  
starben im Kampfe für das Vaterland  
den Heldentod:

HUBERT BOSSMANN aus Mehringen in Anhalt, Studierender der Architektur.

REINHOLD BEHRENS aus Braunschweig, Studierender der Architektur.

ADOLF BODE aus Braunschweig, Studierender des Maschinenbau-  
faches.

WALTER KÖTZ aus Boffzen, Studierender des Ingenieurbauwesens.

WILLY FRANKE aus Salder, Studierender des Ingenieurbauwesens.

ARTHUR LANGE aus Gera, Studierender des Maschinenbaufaches.

OSKAR ULEX aus Hamburg, Studierender der Chemie.

MARTIN BODENSTEDT aus Blankenburg, Studierender des Maschinen-  
baufaches.

HERMANN WEHMANN aus Stade, Studierender der Elektrotechnik.

ERNST FÖRSTERLING aus Homburg, Studierender der Chemie.

FRITZ EULER aus Engelskirchen, Studierender der Chemie.

FRIEDRICH MARTIN aus Nassau, Studierender d. Ingenieurbauwesens.

WALTER KÖHLER aus Braunschweig, Studierender des Ingenieur-  
bauwesens.

GEORG WILD aus Braunschweig, Studierender der Chemie.

PAUL ROKAHR aus Braunschweig, Studierender der Chemie.

KARL FICHTNER aus Wilhelmshaven, Studierender des Ingenieur-  
bauwesens.







# Programmänderungen.

---

Zu § 2.

## Einteilung des Studienjahres — Aufnahmetermine.

Das Studienjahr dauert vom 17. Oktober 1916 bis Ende Juli 1917.

Die Vorlesungen des Winterhalbjahres beginnen am Dienstag, den 24. Oktober 1916, und schließen Freitag, den 16. März 1917, diejenigen des Sommerhalbjahres nehmen Dienstag, den 17. April 1917, ihren Anfang.

Außer den durch die Einteilung des Studienjahres bedingten Oster- und Herbstferien bestehen noch Ferien zu Weihnachten von 14 Tagen und zu Pfingsten von 8 Tagen.

Die Anmeldungen werden für das Winterhalbjahr vom 17. Oktober 1916, für das Sommerhalbjahr vom 16. April 1917 an morgens von 9—12 Uhr an den ersten fünf Wochentagen im Verwaltungszimmer entgegengenommen.

Die Aufnahmefristen laufen am 24. November 1916 und 17. Mai 1917 ab.

In besonderen Ausnahmefällen kann auch nach dieser Zeit noch eine Aufnahme stattfinden.

Zu § 3.

## Aufnahmebestimmungen.

IIa, letzter Absatz.

Frauen werden unter den gleichen Bedingungen als Studierende aufgenommen; den im ersten Absatz von § 3 IIa) aufgeführten Anstalten gelten als gleichwertig die anerkannten deutschen Studienanstalten und Mädchenoberrealschulen. Die Aufnahme von Reichsausländerinnen erfolgt nur mit Genehmigung des Herzoglichen Staatsministeriums.



§ 12.

## Akademische Behörden.

### I. Rektor und Prorektor.

Rektor magnificus: Prof. Dr. **Heinrich Timerding**.

Prorektor: Prof. Dipl.-Ing. Dr. **Wilhelm Schlink**.

### II. Senat.

1. Rektor Prof. Dr. **H. Timerding**, Vorsitzender.
2. Prorektor Prof. Dipl.-Ing. Dr. **W. Schlink**, stellvertr. Vorsitzender.
3. Prof. **H. Pfeifer**, Vorstand der Abteilung für Architektur.
4. Prof. Dr.-Ing. **Fr. Helm**, Vorstand der Abteilung für Ingenieurbauwesen.
5. Prof. Dr.-Ing. **R. Schöttler**, Vorstand der Abteilung für Maschinenbau.
6. Prof. Dr. Dr.-Ing. **R. Meyer**, Vorstand der Abteilung für Chemie.
7. Prof. Dr. **H. Beckurts**, Vorstand der Abteilung für Pharmazie.
8. Prof. Dr. **H. Dießelhorst**, Vorstand der Abteilung für allgemein bildende Wissenschaften, Mathematik und Naturwissenschaften.

### III. Allgemeines Lehrerkollegium.

Diesem gehören alle etatmäßigen Professoren an.

§ 13.

## Personalbestand.

### I. Lehrkörper.

#### 1. Ordentliche Professoren.

- Prof. Dr. **Heinrich Beckurts**, Geheimer Medizinalrat (Jerusalemstraße 5), Pharmaz. Chemie und Nahrungsmittelchemie.
- Prof. **Otto Denecke** (Bertramstraße 39), Maschinenbau.
- Prof. Dr. **Hermann Dießelhorst** (Adolfstraße 7), Physik.
- Prof. Dr. **Robert Fricke**, Geheimer Hofrat (Kaiser-Wilhelmstraße 17, F. 2096), Höhere Mathematik.
- Prof. **Karl Friedmann** (Gaußstraße 26), Maschinenbau.
- Prof. Dr.-Ing. **Friedr. Helm** (Kasernenstr. 22), Eisenbahnbau; z. Z. beim Heere.
- Prof. **Georg Lübke**, Geh. Hofrat (Am Fallerslebertore 13, F. 2707), Entwerfen von Hochbauten, Gebäudekunde, Baugeschichte des Altertums.
- Prof. **Arthur Lüdicke**, Geheimer Hofrat (Bültenweg 22, F. 3148), Mechanische Technologie; z. Z. beim Heere.
- Prof. Dr. Dr.-Ing. E. h. **Richard Meyer**, Geh. Hofrat (Bismarckstr. 14, F. [1036]), Allgemeine Chemie und Farbenchemie.
- Prof. **Max Möller**, Geheimer Hofrat (Geysstraße 1), Wasserbau.

- Prof. **Karl Mühlenpfordt**, Mittelalterliche Baukunst, Industriebauten, Landwirtschaftliche Baukunst, Entwerfen von Hochbauten; z. Z. beim Heere.
- Prof. Dr.-Ing. **Martin Näbauer** (Ratsbleiche 7), Geodäsie.
- Prof. Dr.-Ing. **N. N.**, Elektromaschinenbau.
- Prof. **N. N.**, Freihandzeichnen, Aktzeichnen, Aquarellieren und Kunstgewerbe.
- Prof. Dr. **Wilhelm Peukert**, Geh. Hofrat (Jerusalemstr. 6), Elektrotechnik.
- Prof. **Hermann Pfeifer**, Geheimer Hofrat (Bernerstraße 10), Ornamentik, Innendekoration, Entwerfen von Hochbauten.
- Prof. Dr.-Ing. **Karl Pfeiderer** (Gaußstr. 22), Maschinenbau; z. Z. beim Heere.
- Prof. Dr. **Otto Reinke**, Geh. Hofrat (Gaußstraße 30), Chemische Technologie, Landwirtschaftl.-chemische Technik.
- Prof. Dipl.-Ing. Dr. **Wilhelm Schlink** (Gaußstr. 31), Technische Mechanik, Statik der Baukonstruktionen, Flugtechnik.
- Prof. Dr. techn. **Robert Schönhöfer** (Wehrstraße 1), Brückenbau.
- Prof. Dr.-Ing. E. h. **Rudolf Schöttler**, Geheimer Hofrat (Bültenweg 73), Technische Mechanik und Maschinenlehre.
- Prof. Dr. **Ernst Stolley** (Fasanenstraße 54a), Mineralogie und Geologie.
- Prof. **Hans Stubbe** (Ottmerstraße 9), Baukonstruktionslehre.
- Prof. Dr. **Heinrich Timerding** (Bültenweg 23), Darstellende Geometrie.
- Prof. a. D. Dr. **Heinrich Weber**, Geheimer Hofrat (Spielmannstraße 21), Vorlesungen aus dem Gebiete der theoretischen Physik.

#### 2. Außerordentliche Professoren.

- Prof. Dr. **Joachim Biehringer** (Schleinitzstraße 4), erster Assistent am chem. Laboratorium. Allgemeine und technische Chemie.
- Prof. Dr. **Herbert Freundlich** (Hagenring 15), Physikalische Chemie und Elektrochemie, Chemische Technologie.
- Prof. Dr.-Ing. **Adam Hofmann**, Regierungsbaumeister a. D., Fabrikdirektor der Kraftwagenfabrik H. Büssing (Fasanenstraße 53), Automobilbau.
- Prof. **Jakob Hofmann** (Bültenweg 87), Ornament- und Figurenmodellieren; z. Z. beim Heere.
- Prof. Dr. Dr. **Friedrich Lenz** (Heinrichstr. 22), Volkswirtschaftslehre; z. Z. beim Heere.
- Prof. Dr. **Otto Linde** (Schunterstraße 5), Pharmakognosie.
- Prof. Dipl.-Ing. Dr. **Hugo Mosler** (Helmstedterstraße 111), Telegraphie und Telephonie; z. Z. beim Heere.
- Prof. **N. N.**, Mechanik.
- Prof. Dr. **Georg Tischler** (Bodestraße 46), Botanik.
- Prof. Dr. **Julius Troeger** (Bültenweg 80), erster Assistent am Laboratorium für pharmazeutische Chemie und Nahrungsmittelchemie. Allgemeine Chemie; z. Z. beim Heere.
- Prof. Dr. **Karl Bergwitz**, Oberlehrer (Altewiekring 65), Privatdozent für Physik.



### 3. Im Nebenamt tätige Dozenten.

- August Hampe**, Oberlandesgerichtsrat (Theaterwall 7), Rechtswissenschaft.  
**Dr. Hugo Kanter**, volkswirtschaftlicher Beirat der Handelskammer (Bohlweg 64/65), Kaufmännisches und gewerbliches Verrechnungswesen.  
**Jakob Kraus**, Direktor der Maschinenfabrik und Mühlenbauanstalt G. Luther (Wolfenbüttelerstraße 2), Organisation und Betrieb von Fabriken.  
**Dr. Otto Lüning** (Gaußstr. 17), Leiter der Nahrungsmitteluntersuchungsstelle.  
**Dr. Paul Jonas Meier**, Prof., Geh. Hofrat, Direktor des Herzogl. Museums (Husarenstraße 43), Allgemeine Kunstgeschichte.  
**Rudolf Morawitz**, Landgerichtsrat (Kasernenstraße 21), Patentrecht; z. Z. beim Heere.  
**Dipl.-Ing. Carl A. E. Müller**, Obergeringenieur (Ratsbleiche 12), Förderanlagen für Massengüter.  
**Dr. Emil Pommer**, Landes-Ökonomierat (Campestr. 1), Anbau und Pflege der Zuckerrübe.  
**Eduard Schewe**, Postrat (Bodestr. 12), Verkehrspolitik; z. Z. beim Heere.  
**Dr. Hugo Schultze**, Prof. (Wilhelmitorwall 33), Agrikulturchemie.  
**Dr. med. Walter Hans Schultze**, Prof., Prosektor (Petritorwall 4), Gewerkrankheiten und deren Verhütung, Bakteriologie; z. Z. beim Heere.

### 4. Privatdozenten.

- Dr. Georg Blessing** (Pockelsstraße 9), Gewerbehygiene.  
**Dr. Berthold Daun** (Humboldtstraße 12), Neuere Kunstgeschichte.  
**Dr. Hermann Emde** (Ferdinandstr. 2), Chemie, insbesondere pharmazeutische Chemie und Nahrungsmittelchemie; z. Z. beim Heere.  
**Dr. Hans Falckenberg**, Mathematik; z. Z. beim Heere.  
**Dr. Hans Henning**, Oberlehrer (Zeppelinstraße 4), Philosophie, insbesondere neuere philosophische Literatur; z. Z. beim Heere.  
**Dr.-Ing. Willy Müller** (Olfermannstraße 7), Materialprüfungswesen.  
**Ludwig Probst**, Kunstmaler (An der Paulikirche 5, Atelier: Bültenweg 10), Aktzeichnen.  
**Dr. August Roloff** (Landstraße 15), Geschichte und Staatsbürgerkunde.  
**Dr. Ulrich Söhle** (Humboldtstraße 24), Lagerstättenlehre.  
**Dr. Hans Witte**, Oberlehrer (Wolfenbüttel, Marktstraße 4), Physik; z. Z. beim Heere.  
**Dr.-Ing. Ludwig Zacharias**, Obergeringenieur (Fasanenstr. 13), Maschinenbau, mit Lehrauftrag für Konstruktionsübungen in Gas- und Ölmaschinen.

### 5. Assistenten.

- Dr.-Ing. Otto Beck**, Apotheker und Nahrungsmittelchemiker (Hagenring 30), zweiter Assistent am Laboratorium für pharmazeutische Chemie und Nahrungsmittelchemie.

- Alfred Berndt** (Zimmerstraße 27), Assistent an der Nahrungsmitteluntersuchungsstelle; z. Z. beim Heere.  
**Dipl.-Ing. Willy Bickel** (Roonstraße 23), Assistent der Prüfungsstelle des mechanischen Laboratoriums.  
**Hermann Biersack** (Humboldtstraße 20), Assistent für Geodäsie; z. Z. beim Heere.  
**Dr.-Ing. Martin Brunkhorst** (Zimmerstr. 4), Assistent für Wasserbau.  
**Dipl.-Ing. Richard Haase** (Friedrich-Wilhelmsplatz 6), Assistent für Maschinenkonstruieren.  
**Dipl.-Ing. Rudolf Mauritius** (Zimmerstraße 5 a), Assistent für Statik der Baukonstruktionen und Graphische Statik; z. Z. beim Heere.  
**Wilhelm Meyer** (Bürgerstr. 14), zweiter Assistent am chemischen Laboratorium.  
**Dipl.-Ing. Heinrich Müller** (Zimmerstr. 7), Assistent für Brückenbau; z. Z. beim Heere.  
**N. N.**, Assistent am elektrotechnischen Laboratorium.  
**N. N.**, Assistent für Eisenbahnbau und Straßenbau.  
**N. N.**, Assistent am Laboratorium für physikalische Chemie und Elektrochemie.  
**N. N.**, Assistent am Laboratorium für chemische Technologie II und landwirtschaftlich-chemische Gewerbe.  
**Ilse Rüder**, Nahrungsmittelchemikerin (Pockelsstraße 3), Assistentin an der Nahrungsmitteluntersuchungsstelle.  
**Dr. Wilhelm Schlichter** (Husarenstraße 27), Assistent für Physik; z. Z. beim Heere.  
**Wilhelm Stellfeld**, Regierungsbaumeister a. D. (Lützowstraße 2), Assistent für Maschinenkonstruieren; z. Z. beim Heere.  
**Dipl.-Ing. Ludwig Zwirger** (Herzogin-Elisabethstraße 5), Betriebsingenieur am mechanischen Laboratorium; z. Z. beim Heere.

### 6. Lektoren.

- Karl Bloetz** (Kl. Exerzierplatz 3), Lehrer für Kurzschrift (Syst. Stolze-Schrey).  
**Dorothea Coleman** (Bohlweg 73), Lehrerin für englische Sprache.  
**Dr. Hans Micheler** (Madamenweg 173), Lektor für wissenschaftliche Photographie.  
**Eduard Peters** (Villierstr. 2), Lehrer für Kurzschrift (System Gabelsberger).  
**Dr. Arthur Raymann** (Petritorwall 3), Lehrer für französische, italienische und spanische Sprache.  
**Dr. Ernst Zeidler**, russischer Staatsrat, Oberlehrer a. D. (Altewiekring 68), Lehrer für russische Sprache.

- Oswald Hirrich** (Gliesmaroderstraße 19), Fechtlehrer.



Zu § 14.

## Übersicht der Vorlesungen und Übungen nebst Inhaltsangabe.

1. und 2. fallen wegen Ablebens des Professors Dedekind fort.

Dipl.-Ing. Dr. **Schlink**, o. Professor.

### 16. Die Grundlagen des Fliegens und die verschiedenen Arten von Flugzeugen.

Vortrag: im Winter 1 Stunde wöchentlich.

Die verschiedenen Möglichkeiten des Fliegens; das Drachenflugzeug. — Der Druck gegen ebene und gewölbte Flächen sowie gegen Flügelformen; Eindecker und Doppeldecker. — Die Steuerungsorgane; Stabilisierungsvorrichtungen. Leichte und schwere Flugzeuge; der Einfluß des Rotationsmotors. — Die Luftkräfte während des Fluges: Aufstieg, Gleitflug, Abfangen und Landen; der Flug in der Kurve; das Durchsacken. Die Beanspruchungen der einzelnen Teile des Flugzeuges in den verschiedenen Fluglagen. Die gefährlichsten Konstruktionsteile.

### 17. Meteorologie und Flugwesen.

Vortrag: im Sommer 1 Stunde wöchentlich.

Wind, Wolken, Gewitter, Wetterkunde und Wetterdienst.

Dr. **Mosler**, a. o. Professor.

### 50. Drahtlose Telegraphie (privat.\*).

Vortrag: im Sommer 2 Stunden wöchentlich.

Gedämpfte und ungedämpfte Schwingungen. Erzeugung der Hochfrequenz durch Funken, Lichtbogen und Maschine. Die Tonsender. Verschiedene Formen der Luftleiter. Die Sendeapparatur mit ihren Hilfsapparaten. Schreib- und Hörempfang. Die Empfangsverstärker. Land-, Bord-, Luftschiff- und Flugzeugstationen. Der Betrieb. Die Reichweite und deren Beeinflussung. Die Richtungsanlagen. Radiotelephonie.

Dr. **Blessing**, Privatdozent.

### 94a. Spezielle Gewerbehygiene (privat.).

Vortrag: 1 Stunde wöchentlich.

Die Mundhöhle als Eingangspforte und Sitz von infektiösen und anderen Schädigungen speziell in gewerblichen und technischen Betrieben.

Dr. **Dann**, Privatdozent.

### 156. Ravenna, Verona, Venedig und die Kunststätten des oberitalienischen Kriegsschauplatzes (privat.).

Vortrag: im Winter 2 Stunden wöchentlich.

**Möller**, o. Professor.

### 160. Wasserbau II.

Vortrag: im Winter 2 Stunden wöchentlich.

Übungen bleiben unverändert.

Es tritt hinzu:

### 160a. Ausgewählte Gebiete aus dem Wasserbau.

Vortrag: im Winter 2 Stunden wöchentlich.

Eingehende Behandlung der Theorie der fließenden Bewegung des Wassers. Bewegung des Wassers in Flußkrümmungen. Die Wellenbewegung, insbesondere diejenige der Ebbe und Flut. Flußbau im Mündungsgebiet der Ströme. Kaibauten. Seehäfen. Seezeichen. Seebau. Auswertung der Wettervorherbestimmung. Wasserwirtschaft.

Oberingenieur Dipl.-Ing. **Carl A. E. Müller**.

### 216. Förderanlagen für Massengüter.

Vortrag: im Winter 1 Stunde wöchentlich.

Privatdozent Dr. **Roloff**.

### 231. Die politischen Ziele der großen Mächte von 1870 bis zum Ausbruch des Weltkrieges (privat.).

Vortrag: im Winter 2 Stunden wöchentlich.

### 232. Übungen zur Entstehungsgeschichte des Weltkrieges (privat.).

- a) Die Grundbegriffe der auswärtigen Politik.
- b) Die diplomatischen Verhandlungen im Beginn des Krieges.
- c) Der englische Imperialismus seit 1870.

Im Winter 1 Stunde wöchentlich.

### 232a. Entstehung und Entwicklung der deutschen Reichs- verfassung (privat.).

(Eine geschichtliche Einführung in die Staatsbürgerkunde).

Vortrag: im Sommer 1 Stunde wöchentlich.

Lektorin **Coleman**.

### 240. Die Bühnenliteratur der Gegenwart (privat.).

Vortrag: im Winter 2 Stunden wöchentlich.

### 241. Olive Schreiner (privat.).

Vortrag: im Sommer 2 Stunden wöchentlich.

Lehrer **Peters**.

### 246. Kurzschrift I, System Gabelsberger (privat.).

Vortrag und Übungen: 1 Stunde wöchentlich.

Die Korrespondenzschrift. Im Sommerhalbjahr bis 1. Juli.

### 247. Kurzschrift II, System Gabelsberger (privat.).

Vortrag und Übungen: 1 Stunde wöchentlich.

Die Redeschrift. Geschichtliches. Im Sommerhalbjahr bis 1. Juli.



Zu § 15.

## Studienpläne.

### II. Abteilung für Ingenieurbauwesen.

Seite 59.

#### IV. Jahr.

Statt 160. Wasserbau II ist zu setzen:

160. Wasserbau II — Möller . . . . .  
160a. Ausgewählte Gebiete aus dem Wasserbau — Möller . . . . .

Stundenzahl			
Winter		Sommer	
Vorl.	Übg.	Vorl.	Übg.
2	8	.	8
2	.	.	.

### III. B. Studienplan für Elektrotechnik.

Seite 63.

#### II. Jahr.

Hinter 193 ist einzusetzen:

196. Wärmemechanik I — Schöttler . . . . .

Stundenzahl			
Winter		Sommer	
Vorl.	Übg.	Vorl.	Übg.
.	.	3	1

## Jahresbericht der Hochschule.

### Studienjahr 1915/16.

Auch das verflossene Studienjahr stand völlig unter der Einwirkung des Weltkrieges! Außer den im Berichte 1914/15 aufgeführten Professoren und Dozenten waren noch weiter militärisch eingezogen: der ordentliche Professor Dr.-Ing. Helm, die außerordentlichen Professoren J. Hofmann und Dr. Lenz sowie die Privatdozenten Dr. Falckenberg und Dr. Emde. Die letzteren drei stehen im Felde unter den Waffen; von ihnen hat bis jetzt Dr. Emde das Eiserne Kreuz erhalten. Professor Dr.-Ing. Helm ist als Vorstand eines Eisenbahnbauamtes in Nordfrankreich einberufen. Des weiteren ist Professor Dr. Freundlich beurlaubt, um auf Veranlassung des preußischen Kriegsministeriums am Kaiser-Wilhelm-Institut für physikalische Chemie in Dahlem tätig zu sein. Von den Verwaltungsbeamten ist der Registrator Hempel seit Kriegsbeginn im Felde; der Schreiber Brinkmann, der seit Ende Juni 1915 unter den Fahnen stand, ist im Juli d. J. gefallen.

Auch im verflossenen Studienjahre war es dank des Entgegenkommens der zurückgebliebenen Dozenten und der Hilfe der Assistenten möglich, den Unterricht aufrecht zu erhalten und den anwesenden Studierenden einen systematischen Studiengang darzubieten. Nur ungefähr ein Sechstel der gewöhnlichen Zahl der Studierenden konnte dem Studium obliegen; von den eingeschriebenen waren etwa 300 beurlaubt und standen unter den Fahnen. Von den ins Feld gezogenen Studierenden starben im verflossenen Studienjahr 16 den Heldentod fürs Vaterland. Ihr Andenken wird die Hochschule stets in Ehren halten.

Wiederum wurden den Studierenden regelmäßig Zeitungen und Liebesgaben ins Feld gesandt, die nach den eingelaufenen Schreiben allseitig größte Freude erregten; die hierfür nötigen Mittel kamen im wesentlichen zusammen durch Einnahmen aus öffentlichen Kriegsvorträgen, die auch im verflossenen Winter gehalten wurden. Es sprachen hierbei Geh. Hofrat Professor Bohnsack (Die Blütezeit der gotischen Baukunst in Nordfrankreich und ihre Entstehung); Dozent Fabrikdirektor Kraus (Der Krieg und die deutsche Eisenindustrie); Professor Dr. Biehringer (Die technische Chemie und der Krieg); Geh. Hofrat Professor Dr. Meyer (Die Stickstoffindustrie, ein Teil unserer Kriegsrüstung); Geh. Hofrat Professor Lübke (Der Wiederaufbau und die Neubesiedelung der deutschen Ostmark und die Schaffung von Kriegerheimstätten). Soweit Seine Königliche Hoheit der Herzog in Braunschweig weilte, wohnte er den Vorträgen bei; einer der Vorträge wurde auch von Ihrer Königlichen Hoheit der Frau Herzogin besucht. Mit größter Freude begrüßte die Hochschule die Anwesenheit des herzoglichen Paares und hofft, daß das höchste Paar auch ferner wohlwollenden Anteil an der Entwicklung der Anstalt nehmen werde.

Unter Führung der Hochschule wurde im November 1915 der „Landesverein Braunschweig des Akademischen Hilfsbundes“ gegründet; dem Vorstande gehören



die Vertreter des Lehrkörpers, der Studentenschaft und der meisten A.-H.-Vereinigungen und akademischen Berufsvereine des Herzogtums an. Mit den Ortsausschüssen zu Göttingen und Hannover hat sich der Landesverein zu einem „Niedersächsischen Verbands des Akademischen Hilfsbundes“ zusammengeschlossen und hofft, in gemeinsamer Arbeit recht Gedeihliches für unsere Studierenden leisten zu können. Zu unserer ganz besonderen Freude bringt Seine Königliche Hoheit der Herzog dem Landesverein und dem Niedersächsischen Verbands das höchste Wohlwollen entgegen; ein äußeres Zeichen hierfür ist die Übernahme des Protektorates seitens des Herzogs. Zum Besten des Akademischen Hilfsbundes fanden in der Aula drei öffentliche Kriegsvorträge statt, die von Professor Dr. Stolley (Fahrten in die Gletschergebiete und die Goldfelder Alaskas), Geh. Regierungsrat Professor Flamm, Charlottenburg (Über Unterseeboote) und Professor Dipl.-Ing. Dr. Schlink (Fliegen und Fliegerunfälle) gehalten wurden. —

Für die neue Amtsperiode vom 1. August 1916 bis 31. Juli 1918 ist Professor Dr. Timerding nach erfolgter Wahl als Rektor bestätigt worden; zum Vorstände der II., IV. und VI. Abteilung wurden für die gleiche Zeit gewählt die Professoren Dr.-Ing. Helm, Geh. Hofrat Dr. R. Meyer und Dr. Dießelhorst.

Zu Dr.-Ing. ehrenhalber wurden ernannt:

Prof. Dr. phil. Fritz Giesel in Braunschweig „in Anerkennung seiner hervorragenden Verdienste um die Erforschung der Radioaktivität, an die er als erster in Deutschland und mit so glänzendem Erfolge herantrat, daß ihm ein Platz unter den Bahnbrechern auf diesem die Chemie mit der Physik verbindenden Gebiete gesichert ist“,  
und

Ingenieur Carl Haberkalt, k. k. Ministerialrat im k. k. Ministerium der öffentlichen Arbeiten in Wien, „in Anerkennung seiner hervorragenden Verdienste auf dem Gebiete des Brückenbaues und der verwandten Fächer, insbesondere der bahnbrechenden Förderung der Eisenbetonbauweise und der Verwendung von hochwertigem Stahl für Brückentragwerke“.

Dem Geh. Hofrat Professor Dr. Richard Meyer wurde gelegentlich seines 70 jährigen Geburtstages von der Technischen Hochschule zu Berlin die Würde eines Dr.-Ing. ehrenhalber verliehen „in Anerkennung seiner wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Chemie und wegen seiner hervorragenden Verdienste um die chemische Literatur und um die Entwicklung und Ausgestaltung des chemischen Unterrichtes“. Unsere Hochschule empfindet diese wohlverdiente Ehrung mit besonderer Freude und hofft, daß Professor Meyer sich noch manche Jahre zum Wohle unserer Anstalt und zum Besten deutscher Wissenschaft betätigen kann.

Einen schweren Verlust hat die Hochschule durch das Hinscheiden des früheren ord. Professors der Mathematik Geh. Hofrat Dr. phil. Dr.-Ing. Richard Dedekind erlitten, dessen Name als hervorragender, bahnbrechender mathematischer Forscher weit über die Grenzen des deutschen Vaterlandes hinausgedrungen ist. Über 50 Jahre lang gehörte der Gelehrte dem Lehrkörper der hiesigen Technischen Hochschule an. Ein Braunschweiger Kind, folgte er im Jahre 1862 mit großer Freude dem Rufe an unsere Caroli-Wilhelmina und siedelte von der Züricher Technischen Hochschule, wo er vier Jahre lang eine ordentliche Professur für Mathematik inne hatte, nach Braunschweig über. Nach 32 jähriger hiesiger Tätigkeit trat er im 63. Lebens-

jahre in den Ruhestand, hat aber dann noch bis kurz vor seinem Tode Vorlesungen an der Hochschule gehalten. In den Jahren 1872—1875 war er Direktor der Anstalt und hat sich als solcher durch Erledigung der mit dem Neubau der Hochschule verbundenen Vorbereitungsarbeiten ganz besondere Verdienste um diese erworben. In Anerkennung derselben und in Würdigung des großen Nutzens, den der ausgezeichnete Gelehrte der wissenschaftlichen Technik durch die lange Unterrichtstätigkeit gebracht, hat ihm die Hochschule die Würde eines Ehrendoktors verliehen. Für seine außergewöhnliche erfolgreiche Forschertätigkeit wurden ihm mancherlei Ehrungen zuteil: er war Ehrendoktor der Universität Kristiania und der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich, ferner Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Berlin, der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen und der Akademie der Wissenschaften in Paris und Rom; im Jahre 1910 wurde ihm vom Herzog-Regenten Johann Albrecht die goldene Medaille für Kunst und Wissenschaft verliehen. Sein Andenken wird von der Hochschule stets in hohen Ehren gehalten werden.

Der Tod eines weiteren Ehrendoktors traf unsere Hochschule auf das schmerzlichste: Mitte Mai entschlief Kommerzienrat Dr.-Ing. Julius Konegen, der zusammen mit den Ingenieuren Ernst Amme und Karl Giesecke im Jahre 1895 die Firma Amme, Giesecke & Konegen in Braunschweig gegründet hat. Das junge Unternehmen nahm einen ungeheuer schnellen Aufschwung und entwickelte sich zu einer der allerersten Firmen auf dem Gebiete des Mühlen- und Speicherbaues. Unsere Hochschule verehrte in dem Verstorbenen den fruchtbringenden Ingenieur, den umsichtigen, kraftvollen Betriebsleiter des Werkes und gab diesem Empfinden im Jahre 1908 durch die Verleihung des Ehrendoktors auch einen äußeren Ausdruck. Die Anstalt wird ihm stets ein ehrendes Andenken bewahren.

Eine Reihe von Auszeichnungen wurde auch im vergangenen Studienjahre von Seiner Königlichen Hoheit dem Herzog verliehen, und zwar das Offizierkreuz des Ordens Heinrich des Löwen den Geh. Hofräten Professoren Dr. Reinke und Dr. P. J. Meier, das Ritterkreuz I. Klasse desselben Ordens dem Professor Denecke und Landes-Ökonomierat Dr. Pommer und das Ritterkreuz II. Klasse den Professoren Dr. Schlink, Dr. Timerding, Dr. Dießelhorst und Dr. Linde, ferner das Braunschweigische Kriegsverdienstkreuz am gelb-blauen Bande den Professoren Geh. Medizinalrat Dr. Beckurts und Dipl.-Ing. Dr. Schlink. Dem Dozenten für Patentrecht Landrichter Morawitz wurde der Titel Landgerichtsrat verliehen.

Im Lehrkörper ist eine Änderung dadurch eingetreten, daß der Oberingenieur der Firma Amme, Giesecke & Konegen, Dipl.-Ing. Carl A. E. Müller, einen Lehrauftrag für Förderanlagen für Massengüter erhalten hat. Er ist ein früherer Schüler unserer Hochschule, war an ihr einige Jahre Assistent für Maschinenbau und hatte bei der Firma Amme, Giesecke & Konegen reichlich Gelegenheit, sich eingehende Kenntnisse auf dem engeren Fachgebiete der Förderanlagen zu erwerben.

Eine weitere Bereicherung erfuhr der Dozentenkreis durch die Habilitation des Zahnarztes Dr. Blessing für das Fach „Gewerbehygiene“, der sich durch eine Anzahl tüchtiger, wissenschaftlicher Arbeiten bereits bekannt gemacht hat.

An den Vertreter der Volkswirtschaftslehre, außerordentlicher Professor Dr. Lenz, ist ein Ruf als ordentlicher Professor an die Universität Konstantinopel ergangen, jedoch ist es zur größten Freude der Hochschule den Bemühungen des



Herzoglichen Staatsministeriums gelungen, den jungen, sehr produktiven Gelehrten der hiesigen Anstalt zu erhalten.

Von Assistenten schieden aus: Dipl.-Ing. Debo, Dr.-Ing. Freberg, Dipl.-Ing. Wesche, Dipl.-Ing. Beck. Neu eingetreten sind: Dipl.-Ing. Bickel und Wilhelm Meyer.

Trotz des Krieges sind auch im verflossenen Studienjahre den Sammlungen und Instituten der Hochschule sowie der Bücherei von Behörden, industriellen Werken und Privaten wertvolle Zuwendungen gemacht worden, für die auch an dieser Stelle der wärmste Dank ausgesprochen sei.

\* Infolge des Kriegszustandes sind im verflossenen Studienjahre nur kleinere wissenschaftliche Lehrausflüge unternommen worden, die in die Umgebung von Braunschweig, ferner nach Schöningen, Königslutter, in den Harz und in das Wesergebirge führten und den Studierenden der verschiedenen Abteilungen die Möglichkeit gaben, Studien zu machen und Übungen vorzunehmen. Von der Bauingenieurabteilung wurden unter Führung des Professors Dr. Schönhöfer Studienreisen nach Hannover, Salzwedel und Göttingen ausgeführt, um verschiedene im Bau begriffene Werke zu studieren. An größeren Ausflügen sind nur zu nennen: ein dreitägiger des Professors Stubbe nach Bremen und Delmenhorst zur Besichtigung der Bremer Bauten und Wasserwerke sowie der Delmenhorster Linoleumwerke, ferner eine dreitägige Studienreise der II. Abteilung unter Führung der Professoren Dr.-Ing. Helm und Möller nach Berlin zur Besichtigung von Eisenbahnen und wasserbautechnischen Anlagen.

Allen, die die Besichtigungen von Anlagen und Bauwerken in liebenswürdigster Weise gestattet oder durch anderweitiges Entgegenkommen die Zwecke der Lehrausflüge gefördert haben, sagen wir auch an dieser Stelle den verbindlichsten Dank.

Im Studienjahre 1915/16 haben die Diplomprüfung bestanden:

#### A. Vorprüfung.

- 1 Studierender des Ingenieurbauwesens,
- 8 Studierende des Maschinenbaufaches,
- 2 „ der Chemie.

#### B. Hauptprüfung.

- 2 Studierende des Hochbaufaches,
- 7 „ „ Ingenieurbauwesens,
- 2 „ „ Maschinenbaufaches,
- 1 Studierender der Chemie.

Folgende Diplom-Ingenieure haben die Würde eines Doktor-Ingenieurs erhalten:

- Hermann Arndt aus Schleusenau b. Bromberg (Ingenieurbauwesen, mit Auszeichnung bestanden),
- Wolfgang Boehm aus Hindenburg (Chemie, mit Auszeichnung bestanden),
- Siegfried Delpy aus Zürich (Chemie, gut bestanden),

Johan Freberg aus Dröbak i. Norwegen (Elektrotechnik, mit Auszeichnung bestanden),

Georg Lange aus Braunschweig (Chemie, gut bestanden),

Otto Lange aus Spandau (Ingenieurbauwesen, gut bestanden),

Arno Schulze aus Sommerau i. Westpr. (Ingenieurbauwesen, bestanden),

Hans Wesche aus Braunschweig (Chemie, mit Auszeichnung bestanden),

Ludwig Zwerger aus München (Maschinenbau, gut bestanden).

Vor der mit der Hochschule verbundenen pharmazeutischen Prüfungskommission, die im Studienjahr 1915/16 aus den Professoren Dr. Beckurts (Vorsitzender), Dr. Dießelhorst, Dr. Linde, Dr. R. Meyer, Dr. Tischler und dem Apotheker Dr. Schiller bestand, haben im Laufe des genannten Studienjahres 7 Kandidaten der Pharmazie die für das Gebiet des Deutschen Reiches gültige Staatsprüfung abgelegt.

Die von der Herzoglichen Hauptprüfungskommission für Nahrungsmittelchemiker, welcher der Kreisdirektor Pini (Vorsitzender) und die Professoren Dr. Beckurts, Dr. Reinke und Dr. Tischler angehörten, im Studienjahre 1915/16 abgehaltene, für das Gebiet des Deutschen Reiches gültige Hauptprüfung hat bestanden: Alfred Berndt aus Roda.

Bei der letzten Preisverteilung erhielt für eine im chemischen Laboratorium selbständig ausgeführte wissenschaftliche Arbeit der Studierende Wolfgang Boehm aus Hindenburg den Preis.

Dem Studierenden Wolfgang Boehm aus Hindenburg ist ein Gauß-Stipendium von 400 *M* verliehen.

Dem Studierenden Kurt Herrenkind aus Erfurt wurde ein Ottmer-Stipendium von 250 *M* verliehen.

Der Studierende Georg Stäglich aus Magdeburg erhielt ein Schöttler-Stipendium von 200 *M*.

Den Studierenden Hans Hasenjäger aus Braunschweig, Hans Menadier aus Bornum und Otto Öhlmann aus Braunschweig wurde je ein Mackensen-Stipendium von 150 *M* verliehen.

Aus der Allgemeinen Jubiläums-Stiftung erhielt der Studierende Walther Leonhardt aus Leipzig ein Stipendium von 200 *M*.

Den Studierenden Gerhard Hille aus Seesen, Hermann Lüders und Wilhelm Meyer aus Braunschweig wurde je ein Jubiläums-Stipendium der Stadt Braunschweig von 200 *M* verliehen.

Aus dem Stipendien- und Prämienfonds sind im ganzen 300 *M* an Stipendien bewilligt worden, während die durch Honorarerlaß gewährten Vergütungen sich auf 452 *M* beliefen.

Die Sammlungen der Hochschule waren auch im Sommer 1916 an vier Sonntagen dem Publikum zur Besichtigung geöffnet und zahlreich besucht.



